

V Ý Z V A

podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov: Mesto Partizánske
Sídlo: Nám. SNP 212/4, 958 01 Partizánske
IČO: 00310905
DIČ: 2021278028
Telefón: 038/5363060, 0918788902
e-mail: marta.svecova@partizanske.sk
Kontaktná osoba: Ing. Marta Švecová

2. Predmet zákazky:

Rekonštrukcia VO Terézie Vansovej, Partizánske

3. Podrobný opis predmetu zákazky a jeho rozsah:

Predmetom zákazky je rekonštrukcia verejného osvetlenia na jestvujúcich komunikáciách, kde je verejné osvetlenie napojené z rozvodnej siete VO umiestnenej na podperných bodoch v meste. Verejné osvetlenie je jednofázovým rozvodom. Z dôvodu rekonštrukcie rozvodov nn vzdušného vedenia na zemné, vznikla požiadavka na rekonštrukciu verejného osvetlenia.

Navrhované osvetlenie bude napojené z rozvádzača RVO umiestneného pri trafostanici Ts-0068-0057 na Riečnej ulici. Vývod káblom NAVY-J 4x25mm je už zrealizovaný a je ukončený na podpernom bode 274. Kábel sa pri montáži zapojí do svietidla č. 1 a bude pokračovať do nasledujúcich svietidiel podľa projektu.

Navrhovaný kábel NAVY-J 4x25mm² bude uložený v káblovej ryhe v pieskovom lôžku, 30 cm po úroveň upraveného terénu bude uložená výstražná fólia. Prechody cez komunikáciu budú v káblovej chráničke KOPOFLEX P75mm. Pri osadení káblového vedenia do výkopu sa využije výkop realizovaný ZSE pre rozvod nn. Prechody v chráničkách budú samostatné len pre verejné osvetlenie. Na ulici Kukučínova bude vyhotovený samostatný výkop pre VO.

Jednotlivé svietidlá na stožiaroch budú napájané cez poistkové svorkovnice ROSA TB-1. Napojenie sa vyhotoví káblom CYKY-J 3x1,5mm,

Vonkajšie osvetlenie je riešené metalhalogenovými svietidlami DENY 70W na ocelových žiarovozinkových stožiaroch ST-RSV80 A-1000 (ELV PRODUKT). Verejný obstarávateľ požaduje záruku na svietidlá minimálne 5 rokov. Príloha č. 1 tvorí popis parametrom svietidiel.

Súpis prác, materiálu a tovarov tvorí prílohu č. 2 tejto výzvy – výkaz-výmer.

Stavba bude realizovaná na základe spracovanej projektovej dokumentácie. Súčasťou zmluvy o dielo musí byť aj predloženie všetkých dokladov dodávateľom, potrebných ku kolaudácii v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon).

Ohliadka a zameranie je pre správne nacenenie nutná. Ohliadku a zameranie je potrebné dohodnúť s Ing. Minárikom na tel.č. 0918 788 904 alebo p. Rodinovou na tel.čísle 038 53 63 036 v dňoch 21. a 22 .04.2016 počas úradných hodín MsÚ.

4. Predpokladaná hodnota zákazky: 54 836,95 EUR bez DPH

5. Postup obstarávania:
prieskum trhu

6. Spôsob vzniku záväzku:

Zmluva o dielo. Súčasťou zmluvy musí byť aj predloženie všetkých dokladov dodávateľom, potrebných ku kolaudácii v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon).

7. Lehota a miesto dodania predmetu zákazky: Začiatok prác sa predpokladá deň nasledujúci po dni uzatvorenia zmluvy. Počas celej realizácie diela je vybraný dodávateľ povinný koordinovať svoje práce s ostatnými realizátormi prác, nakoľko sa jedná o súbežné a navzájom sa časovo ovplyvňujúce diela. Predpokladaný koniec diela je do 31.07.2016 v závislosti od postupu prác súbežne bežiacich diel.

8. Možnosť rozdelenia zákazky: nie, rekonštrukcia tvorí jeden celok

9. Podmienky účasti uchádzačov:

9.1 Osobné postavenie :

Verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač predložil doklad o oprávnení podnikat' v požadovanom predmete zákazky vo forme originálu alebo overenej kópie.

9.2 Technická a odborná spôsobilosť:

9.2.1 referenciu - min. 1 zákazku za obdobie rokov 2014 - 2016 v minimálnej výške 10 000,00 € s DPH.

Odôvodnenie: Uchádzač splnením požiadavky musí preukázať potrebné primerané skúsenosti pri realizovaní diela rovnakého alebo podobného charakteru a zložitosti, ako je predmet zákazky.

9.2.2 odborné znalosti a skúsenosti v zmysle vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z.z § 22 a vyššie, min. 2 osôb v oblasti, ktoré za uchádzača budú dielo vykonávať – preukazuje sa osvedčeniami v požadovanom rozsahu.

Odôvodnenie: Požiadavka vychádza z charakteru predmetu zákazky. Uplatnením tejto podmienky je vytvorený reálny predpoklad, že zákazku bude realizovať záujemca s primeranými technickými a odbornými predpokladmi v požadovanom termíne a v primeranej kvalite. Vzhľadom na špecifickosť charakteru zákazky je nevyhnutné, aby mal uchádzač v oblasti dostatočné skúsenosti. Podmienka preukázania skúsenosti za predchádzajúce obdobie vyplýva zo špecifickosti dokumentu.

Uchádzač môže využiť kapacity inej osoby bez ohľadu na ich právny vzťah v súlade s ustanovením §28 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní v platnom znení a súčasne ods. 3 uvedeného paragrafového znenia.

Uchádzač, ktorý nepreukáže splnenie vyššie uvedených podmienok, bude vylúčený.

10. Miesto a lehota predkladania cenovej ponuky

- a) cenovú ponuku doručte poštou alebo osobne v zalepenej obálke s označením „**Rekonštrukcia VO T.Vansovej - neotvárať**“ na adresu uvedenú v bode 1. tejto výzvy,
- b) záujemca musí s cenovou ponukou predložiť fotokópiu dokladu o oprávnení podnikat',
- c) lehota na predkladanie ponúk uplynie dňa 25.04.2016 o 10:00 hod. V prípade ponúk doručených poštou je rozhodujúci deň doručenia ponuky na adresu uvedenú v bode 1 výzvy,

d) uchádzač v cenovej ponuke uvedie navrhovanú cenu v EUR, v zložení:

- návrh ceny bez DPH
- sadzba DPH
- návrh ceny celkom vrátane DPH.

Ak uchádzač nie je platiteľom DPH v Slovenskej republike, uvedie návrh zmluvnej ceny celkom, súčasne na túto skutočnosť v ponuke upozorní,

- e) **povinnou súčasťou ponuky sú identifikačné údaje uchádzača a kontakt**
- f) **povinnou súčasťou ponuky je nacený výkaz výmer ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto výzvy,**
- g) **povinnou súčasťou ponuky je nacená príloha č. 3 tejto výzvy,**
- h) **povinnou súčasťou ponuky je návrh zmluvy o dielo, pričom si obstarávateľ vyhradzuje právo jej úpravy,**
- i) **povinnou súčasťou ponuky je aj referencia,**
- j) **povinnou súčasťou ponuky je preukázanie osobného postavenia**
- k) **povinnou súčasťou ponuky je preukázanie technickej a odbornej spôsobilosti**
- l) **povinnou súčasťou ponuky je časový harmonogram s termínmi spracovania jednotlivých lokalít.**
- m) **ponuky sa predkladajú v slovenskom jazyku.**

11. Podmienky financovania:

Predmet zákazky sa bude financovať formou bezhotovostného platobného styku v lehote splatnosti faktúry min. 14 dní od ukončenia a prevzatia diela.

Požaduje sa odovzdanie diela:

- s preberacím protokolom, ktorý musí obsahovať okrem povinných náležitostí aj číslo zmluvy, jednotkovú cenu príslušnej položky bez DPH, s DPH, sadzbu DPH, celkovú cenu za dodané množstvo plnenia bez DPH, s DPH.

Faktúra musí obsahovať rozpis položiek a ich jednotkových cien bez DPH a počet jednotiek vzťahujúcich sa ku každej položke plnenia, sadzbu DPH vzťahujúcu sa na príslušnú položku plnenia a celkovú cenu za položku, zaokrúhlené na dve desatinné miesta.

Faktúra vystavená dodávateľom musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov.

Ak faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti, objednávateľ má právo faktúru vrátiť dodávateľovi na jej doplnenie alebo vyhotovenie novej faktúry, v tomto prípade nezačne objednávateľovi plynúť lehota splatnosti, táto začne plynúť až dňom doručenia doplnenej alebo novej správne vyhotovenej faktúry.

12. Kritéria na hodnotenie ponúk a pravidiel ich uplatnenia:

- **najnižšia cena s DPH**

Verejný obstarávateľ požaduje záruku minimálne 2 roky na všetky materiály a práce.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo realizovať dielo do výšky krytia finančných prostriedkov rozpočtom obstarávateľa.



Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo nevybrať uchádzača, resp. zrušiť verejné obstarávanie na zabezpečenie plnenia predmetu zákazky bez udania dôvodu.

V Partizánskom, dňa 18.04.2016

doc. PaedDr. Jozef Božík, PhD.
primátor mesta

Príloha č. 1: Popis parametrov svietidiel

Príloha č. 2: Nenacenený výkaz výmer

Príloha č. 3: Nenacenený formulár

Jof

Príloha č. 1

Popis parametrov svietidla

Technická špecifikácia svietidla Deny

Svietidlo DENY 70w PE

- svietidlo je určené na prevádzku s vysokotlakovou sodíkovou alebo metalhalogenidovou výbojkou
- jednotnosť telesa svietidla pre výkonovú radu je 50W až 150W
- design svietidla podľa zadanie prevádzkovateľa verejného osvetlenia s ohľadom na už inštalované typy svietidiel
- premenná geometria svietidla, jednoduchá úprava vyžarovacej charakteristiky posunom objímky výbojky
- modulové riešenie k zaisteniu údržby a opráv bez pripojenia k elektrickej energii
- celokovový korpus svietidla vysoko odolný proti poveternostným vplyvom
- horizontálna a vertikálna montáž svietidla na trubku o priemere 45 až 60 mm
- krytie optickej časti IP66
- krytie časti s predradníkom IP44
- hliníkový reflektor z jedného kusu, úprava anodizovaním
- pasívna ochrana reflektorov svietidla proti agresívnym plynom – SO₂ a NO₂
- životnosť svietidla 20 rokov
- svietidlo s prevedením s elektronickým predradníkom s možnosťou plynulej regulácie výkonu:
- nastavenie regulačnej krivky v časovej osy vzhľadom k virtuálnej polnoci – 10 možných intervalov
- plynulé nastavenie hodnoty svetelného toku pre vysokotlakovú sodíkovú výbojku až v 10 intervaloch v rozmedzí 100% až 50%
- plynulé nastavenie hodnoty svetelného toku pre metalhalogenidovú výbojku až v 10 intervaloch v rozmedzí 100% až 50%
- možnosť preprogramovania predradníka podľa ich ID do skupín a ich hromadné preprogramovanie (bez zásahu do svietidla)
- možnosť zlučovania predradníka bez nutnosti zásahu do svietidla – preprogramovanie zo svorkovnice svietidla v stožiaroch
- prevádzkovanie viacej regulačných kriviek na jednom vedení
- možnosť úplného vypnutia svietidla a jeho opakované rozsvietenie bez odpojenia od napätia
- ochrana predradníka proti poškodeniu hmyzom zaliatím živícou
- SW pre naprogramovanie predradníka vrátane kalkulátora nákladov na energiu
-

VÝKAZ-VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia VO Terázie Vansovej , Partizánske
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Mesto Partizánske

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Partizánske

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

2 Zakladanie

1	011	275351217	Debnenie základových päťiek, zhotovenie-tradičné	m2	25,000		
2	011	275351218	Debnenie základových päťiek, odstránenie-tradičné	m2	25,000		

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

3	921	210040011	Rúrkový oceľový stožiar dĺžky 9-12 m, vrátane rozvozu, vztyčenia, očisťovania, zloženia ,ale bez výstroja	ks	37,000		
4	316	3160103700	Stožiar ST-RSV80-100 pozinkovaný	ks	37,000		
5		01	Elektrická výzbroj ROSA TB-1	ks	37,000		
6	921	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	74,000		
7	283	2830165500	Zmršťovacia káblková koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm2 typ: VE3512	ks	74,000		
8	921	210101444	Chránička kábla verejného osvetlenia v betonovej päťke dn 50mm	m	111,000		
9	341	3451316119	Chránička KOPOFLEX 50	m	111,000		
10	921	210120101	Poistkový náboj vrátane montáže do 60 A vrátane styč. krúžku	ks	37,000		
11	345	3450112600	Poistkový patrón 10A	ks	37,000		
12	921	210201064	Svetlomety výbojkové 80W, Hg, IP 43/54 na osvetlenie vedľajších komunikácií	ks	37,000		
13	348	3480722600	Svietidlá DENY 70W PE	ks	37,000		
14	348	3480728510	Dopravné náklady	ks	1,000		
15	921	210204122	Stožiarová päťka betónová	ks	37,000		
16		03	Betón B20	m3	15,000		
17		04	PVC rúra DN 200	m	37,000		
18	921	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	37,000		
19	921	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	1493,000		
20	354	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm, ZIN Hronský Beňadik	kg	1419,000		
21	354	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10, ZIN Hronský Beňadik	kg	74,000		
22	921	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	37,000		
23	354	3544219850	Svorka pripojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1, ZIN Hronský Beňadik	ks	37,000		
24	921	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	170,000		
25	354	3544221300	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A, ZIN Hronský Beňadik	ks	170,000		
26	921	210810005	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	370,000		
27	341	34110105000	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x 1,5	m	407,000		
28	921	210901070	Silový kábel hliníkový 750-1000 V (v mm2) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25	m	1419,000		
29	341	3410205800	Kábel/vodič pre pevné uloženie - hliníkový AYKY-J 4x25	m	1560,900		
30	R	MV	Murárske výpomoci	%			
31	R	PM	Podružný materiál	%			
32	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

VÝKAZ-VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia VO Terázie Vansovej , Partizánske
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Mesto Partizánske

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Partizánske

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
33	946	460050004	Jama pre jednoduchý stožiar nepátkovaný dĺžky 6-8 m, v rovine,zásyp a zhutnenie,zemina tr.4	ks	37,000		
34	946	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	200,000		
35	946	460420351	Zriadenie káblového lôžka z piesku vrstvy 5 cm so zakrytím tehliami v smere kábla na šírku 35 cm	m	200,000		
36	583	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	t	3,500		
37	596	5961001200	Tehla plná 29x14x6,5cm P20 1,spotreba:pri hr.6,5cm=22ks/m2,pri hr.14cm=44ks,pri hr.29cm=89ks/m2,pri hr.6,5cm=339ks/m3	ks	600,000		
38	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	200,000		
39	283	2830002000	Fólia červená v m	m	200,000		
40	946	460510111	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch rúr do D 100 mm	m	240,000		
41	286	2861124500	Rúra KOPOFLEX 75	m	240,000		
42	946	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	200,000		
43	946	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	30,000		
44	946	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	180,000		
45	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

46	HZS	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - demontáž jestvujúceho osvetlenia	hod	20,000		
----	-----	-----------	--	-----	--------	--	--

OST

Ostatné

47	HZS	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - výkon plošiny	hod	74,000		
48	HZS	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000		

Celkom

Poznámky:

- 1.) Pri zmene svietidiel je nutné konzultovať s investorom
- 2.) Súčasťou všetkých svietidiel sú aj svetelné zdroje
- 3.) Presné dĺžky káblov preveriť podľa dispozičných výkresov
- 4.) Zoznam zariadení a prístrojov je spracovaný na základe tejto PD, za konečnú ponuku objednávateľovi zodpovedá dodávateľ ponuky.
- 5.) Ponúkajúci zodpovedá za objemy uvedené vo svojej ponuke.

Cenovú ponuku predkladá:

Názov uchádzača, IČO, sídlo:	
Meno a priezvisko osoby, ktorá ponuku vypracovala:	
Telefonický kontakt:	
Pečiatka a podpis:	

Cenová ponuka:

	Cena bez DPH	Cena s DPH
Cena za výkaz výmer		
Cena celkom:		

Som / nie som platcom DPH*

* – nehodiace sa škrtnúť

Dátum spracovanie cenovej ponuky: